

IMAX® UNDER THE SEA

RACONTÉ PAR FRANÇOIS BERLÉAND

PLONGEZ AVEC VOTRE CLASSE AU MILIEU DE L'OcéAN À LA DÉCOUVERTE DE LA FAUNE FASCINANTE QUI PEUPLE LES CORAUX.

DE LA MATERNELLE À LA 3^{ÈME}



LE FILM

UNDER THE SEA propose une expérience unique à vos élèves : se trouver face à face avec une multitude de créatures sous-marines, étonnantes et colorées, rarement vues sur écran géant : le nautilus pompilius, la seiche flamboyante, l'hippocampe feuillu, la raie géante d'eau douce, la tortue verte de mer, le lion de mer australien ...

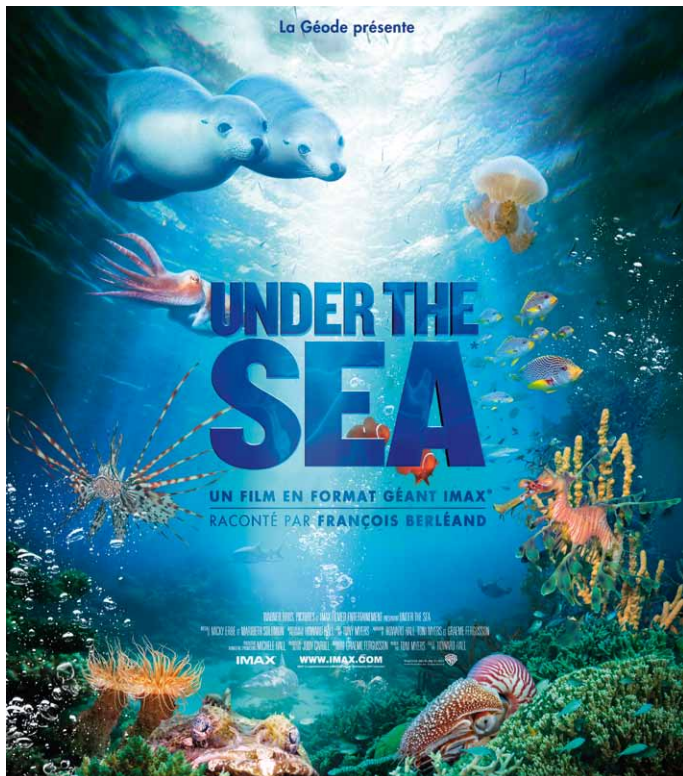
UNDER THE SEA est entièrement filmé en IMAX®, dans la Grande Barrière de Corail en Australie et dans le Triangle du Corail au cœur de l'océan Pacifique. L'immersion proposée par ce film, renforcée par l'écran géant de 1000 m² de La Géode, est tout à fait insolite et sensationnelle. Il s'agit d'une véritable plongée fantastique où chaque élève découvre toute la beauté et la richesse des fonds sous-marins. UNDER THE SEA offre ainsi une très belle illustration de l'importance de la biodiversité et de l'impact du réchauffement climatique sur les espèces marines.

Notre objectif était de filmer des créatures marines peu connues comme la baleine de minke, le nautilus pompilius ou le calmar récifal à grandes nageoires afin de révéler toute leur beauté et leur personnalité. Cela m'a fourni une excuse pour retourner filmer dans l'océan, une passion qui m'anime depuis plus de 30 ans !
Howard Hall

Pour approfondir les programmes des classes de

- **Cycle 2** : Découvrir le monde du vivant (interaction entre les êtres vivants et leur environnement/Respect de l'environnement)
- **Cycle 3** : L'unité et la diversité du vivant
- **Cycle 3 / Collège** : Education à l'Environnement et au Développement Durable
- **6^{ème}** : Peuplement des milieux, production et recyclage de la matière
- **5^{ème}** : Fonction respiratoire chez les êtres vivants et dynamique de la planète
- **4^{ème}/3^{ème}** : Reproduction sexuée chez les êtres vivants
- **3^{ème}** : Responsabilité humaine en matière d'environnement

POUR PRÉPARER VOTRE VISITE :



LES + :

- Des prises de vues dans les récifs les plus inaccessibles
- Une très grande variété d'animaux exotiques insolites, inconnus des élèves
- Un très bel exemple des relations de symbiose inter espèces
- Une illustration concrète de l'impact du réchauffement climatique
- Un outil original pour sensibiliser à la préservation des océans
- Une expérience subaquatique hyperréaliste grâce au format IMAX®
- Un documentaire pour tous les âges

LES THÈMES ABORDÉS PAR LE FILM :

- La biodiversité
- Le comportement et la vie sociale des espèces sous-marines
- Le réchauffement climatique et la pollution au dioxyde de carbone
- L'acidification des océans



Retrouvez également toute l'actualité des océans et de la planète sur www.goodplanet.info

LES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES :

Pour préparer et prolonger votre visite, La Géode a sélectionné pour vous quelques sites internet où vous pourrez trouver des informations et des activités pédagogiques sur les coraux, les animaux marins, les océans, le réchauffement climatique et les initiatives en matière de préservation :

- le portail du Seren-Crdp de Paris réalisé avec l'Aquarium Tropical de Paris Porte Dorée : aquarium.scola.ac-paris.fr
- le Programme Marin du Centre pour le Patrimoine Mondial de l'UNESCO : whc.unesco.org/fr/programme-marin/
- l'agence des aires marines protégées : www.aires-marines.fr



LA GÉODE • UNE EXPÉRIENCE ÉDUCATIVE SENSATIONNELLE POUR VOS ÉLÈVES

Véritable prouesse technologique, la Géode est un lieu de divertissement intelligent et sensationnel. Les films en format géant (Omnimax®) ou bien en vidéo projection 3D relief, abordent de façon simple et ludique des notions parfois complexes (géologie, paléontologie, astronomie, protection de l'environnement...). La Géode offre aux élèves, immergés au cœur des images, l'occasion unique d'observer et de comprendre les mécanismes naturels et scientifiques au cours d'une véritable expérience collective. La Géode et la Cité des sciences ont mis en place une programmation et un tarif spécialement étudiés pour votre classe. Tentez l'expérience !

EN PRATIQUE :

L'ensemble de la programmation, les horaires des séances et toutes les informations sont disponibles sur le site www.lageode.fr

DEVIS ET RÉSERVATION :

- **Sur Internet** : www.lageode.fr
- **Par courriel** : resa-groupes@universcience.fr
- **Par téléphone** : 01.40.05.12.12 / Fax : 01.40.05.81.90

ACCÈS :

La Géode • 26, avenue Corentin-Cariou • 75019 Paris
La Géode est accessible en transports en commun et en car
Métro (ligne 7) / Tram (ligne T3B) : arrêt Porte de la Villette
Bus : 75, 139, 150, 152
Gare des cars : renseignements : 01.40.05.70.90